



KONICA MINOLTA

magicolor 2450



Imprimante
laser couleur
réseau
compacte



KONICA MINOLTA

1 800 523-2696

buymagicolor.com

Une imprimante laser couleur réseau compacte



RÉSUMÉ DES SPÉCIFICATIONS

- 20 ppm en noir et blanc, 5 ppm en couleur
- Processeur PowerPC^{MD} de 300 MHz
- Résolution de 9 600 x 600 ppp en ton continu Photo ART
- Mémoire SDRAM DDR standard de 128 Mo, max. de 640 Mo
- Interfaces Ethernet^{MD} 10/100BaseTX, USB 2.0 et parallèle
- Délai de sortie de la première page en 12 secondes (noir et blanc), 21 secondes (en couleur)
- Émulations PostScript^{MD} 3 (144 polices) et PCL^{MD} 6 (93 polices)
- Compatible Windows^{MD}, Macintosh^{MD} et Linux^{MD}
- Cycle d'utilisation mensuel de 35 000 pages
- Garantie de 1 an avec échange

Une imprimante de bureau polyvalente offrant des fonctions d'impression évoluées et une qualité graphique supérieure.

Compacte et abordable

Cette petite dynamo occupe peu de place sur votre bureau... et dans votre budget!

- Une véritable imprimante de bureau de dimensions qui conviennent à tous les environnements, la magicolor 2450 comporte un accès à l'avant qui permet de remplacer les fournitures et d'éliminer les blocages plus facilement, sans accéder à l'arrière de l'appareil.
- Les cartouches de toner longue durée d'un rendement de 1 500 impressions (capacité standard) ou de 4 500 impressions (grande capacité) produisent une impression à faible coût par page.

Conçue pour être facile d'utilisation

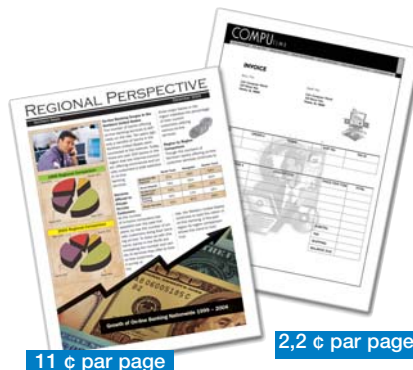
Facile à configurer et à utiliser, la magicolor 2450 s'utilise en toute simplicité.

- Les cartouches de toner préinstallées d'un rendement de 4 500 pages permettent d'utiliser la magicolor 2450 en quelques minutes seulement.
- Le logiciel d'installation à lancement automatique détecte l'imprimante sur votre réseau et vous guide tout au long de la configuration.
- L'éventail de pilotes d'imprimante simplifie l'impression grâce à des options comme l'assemblage, l'ajustement à la page, les pages de séparation, le filigrane, la sélection des bacs et l'impression sécurisée.
- L'utilitaire de bureau Status Monitor signale l'état des travaux d'impression et le niveau des fournitures en affichant une fenêtre instantanée à l'écran.
- La suite d'utilitaires de gestion d'imprimante PageScope^{MC} présente en temps réel l'état des consommables et permet de gérer et de configurer l'imprimante à distance.

Des couleurs brillantes et uniformes

Une technologie couleur novatrice procurant une qualité d'image exceptionnelle.

- La technologie Photo ART à une résolution de 9 600 x 600 ppp en ton continu permet de produire plus de 4 000 couleurs par point et ainsi d'obtenir une plus grande précision photographique et de subtils dégradés de couleurs.
- La fonction de contrôle automatique évolué de la densité de l'image (eAIDC) étalonne automatiquement l'imprimante pour procurer des couleurs uniformes et précises, de la première à la dernière page.
- Le contretypage automatique des couleurs conforme à l'ICC permet de corriger automatiquement la couleur de vos fichiers d'impression à partir d'un seul bouton.
- Le toner polymérisé Simitri^{MD} de KONICA MINOLTA produit des couleurs nettes, des textes précis et des demi-teintes plus homogènes. Cette technologie réduit aussi la consommation de toner de 30 %, préserve la propreté de la tête d'impression et est plus écologique par rapport aux autres types de toner.



Coût par page en noir et blanc à un taux de couverture de 5 %
Coût par page en couleur à un taux de couverture de 20 %

De puissantes fonctions d'impression

Une imprimante conçue pour exécuter vos travaux les plus complexes en un éclair.

- Emperon, architecture d'impression de pointe, est compatible avec la plupart des systèmes d'exploitation, des langages d'impression et des environnements réseaux populaires. Cette technologie améliore considérablement le rendement de votre imprimante et la qualité des images tout en simplifiant l'impression dans son ensemble.



Procurez-vous un avantage concurrentiel grâce à des couleurs éclatantes.

- Le processeur PowerPC de 300 MHz offre la puissance requise pour traiter des fichiers complexes comme des graphiques et des images.
- La mémoire SDRAM DDR de 128 Mo double la vitesse de transfert des données et traite rapidement vos travaux d'impression.
- L'interface Ethernet 10/100BaseTX offre des fonctions d'impression réseau haute vitesse adaptées aux groupes de travail les plus actifs. Des ports USB 2.0 et parallèle sont également prévus pour permettre un fonctionnement autonome.



fonctions standard

options

CLAVIER AVANT

- Affichage et menu intuitifs
- Indicateurs de niveau de toner à consultation rapide

VITESSE D'IMPRESSION

- Couleur : jusqu'à 5 ppm
- Noir et blanc : jusqu'à 20 ppm

INTERFACES

- Ethernet (10/100BaseTX), USB 2.0 haute vitesse, parallèle, port USB 1.1 hôte (pour extension future)

MÉMOIRE

- Mémoire vive de 128 Mo

COMPATIBILITÉ

- Windows Server 2003/XP/2000/NT4/Me/98SE
- Macintosh OS X (10.2 et versions ultérieures), OS 9 (9.1 et versions ultérieures)
- Émulations d'imprimante PostScript 3 et PCL 6

RÉSOLUTION

- 9 600 x 600 ppp avec utilitaire Photo ART
- Contrôle automatique évolué de la densité de l'image (eAIDC) et contretypage des couleurs conforme à l'ICC

FORMAT ET ALIMENTATION DU PAPIER

- Jusqu'au format juridique (8,5 po x 14 po)
- Bac multiformat réglable de 200 feuilles



DISQUE DUR

- Stockage des polices, des formulaires et des profils téléchargés, assemblage électronique, comptabilité des travaux, impression directe en format PDF, fonctions de tirage d'épreuves, de tirage protégé, d'impression et de mise en attente et de stockage des travaux

MÉMOIRE

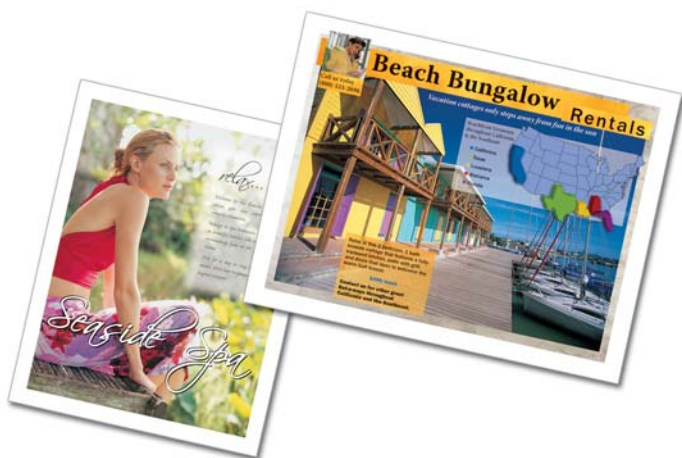
- Extensible à 640 Mo

GESTION DES DOCUMENTS

- Module automatique d'impression recto verso

ALIMENTATION EN PAPIER

- Bac de 500 feuilles (lettre ou A4)
- Capacité d'alimentation maximale de 700 feuilles



Compatible avec de nombreux environnements

Parfaite pour les différents groupes de travail de votre entreprise.

- Les émulations d'imprimante PostScript 3 et PCL 6 permettent de prendre en charge les applications logicielles les plus courantes ce qui permet de créer et de traiter tous vos documents couleur en toute transparence.
- La compatibilité avec les systèmes Windows et Macintosh permet d'utiliser l'imprimante dans des groupes de travail diversifiés.
- La prise en charge de réseaux multiples assure la comptabilité avec les protocoles NetWare^{MD}, TCP/IP, EtherTalk^{MD} et NetBIOS/NetBEUI ce qui facilite l'intégration à votre configuration réseau.





magicolor 2450 – Caractéristiques techniques

Processus d'impression

Méthode d'impression : laser électrophotographique

Vitesse d'impression* :

couleur : jusqu'à 5 ppm

monochrome : jusqu'à 20 ppm

Temps de réchauffement : 45 secondes en moyenne

Délai de sortie de la première page* :

couleur : 21 secondes à partir de l'état inactif, prêt

monochrome : 12 secondes à partir de l'état inactif, prêt

Résolution : jusqu'à 9 600 x 600 ppp avec l'utilitaire Photo ART

Cycle d'utilisation recommandé : jusqu'à 35 000 impressions par mois

Caractéristiques matérielles et logicielles

Type de processeur : PowerPC, 300 MHz

Mémoire : SDRAM DDR de 128 Mo intégrée, extensible à 640 Mo (une fente) à l'aide de modules DIMM PC-2100 de 266 MHz à 100 broches

Disque dur interne (facultatif) : stockage des polices, des formulaires et des profils téléchargés, assemblage électronique, comptabilité des travaux, impression directe en format PDF, fonctions de tirage d'épreuves, de tirage protégé, d'impression et mise en attente et de stockage des travaux (40 Go)

Systèmes d'exploitation compatibles : Windows Server 2003/XP/2000/NT4 (SP6 et versions ultérieures)/Mac OS X (10.2 et versions ultérieures)/OS 9 (9.1 et versions ultérieures), Linux Red Hat 9, SuSE 8.2

Émulations d'imprimante : PostScript 3, PCL 6, PDF 1.4 (disque dur requis)

Gestion de l'imprimante : logiciels PageScope Net Care, PageScope Web Connection, PageScope Network Setup, outil d'impression PageScope Peer-to-Peer, plugiciel PageScope EMS, plugiciel HP Web Jetadmin, PageScope Plug and Print, passerelle NDPS PageScope, utilitaire Print Monitor, utilitaire Status Monitor

Gestion des couleurs : contrôle automatique évolué de la densité de l'image (eAIDC), profils d'imprimante ICC, contretypage automatique des couleurs conforme à l'ICC, ton continu dynamique, émulations de presses SWOP, commerciales, EuroColor, TOYO et DIC, nuanciers de couleurs PANTONE[®]

Compatibilité de l'interface

Standard : Ethernet 10/100BaseTX, IEEE 1284 parallèle (compatible avec la technologie « prêt à l'emploi » de Microsoft), USB 2.0 (compatible avec la technologie « prêt à l'emploi » de Microsoft), port USB 1.1 hôte (pour expansion future)

Protocoles Ethernet : TCP/IP, EtherTalk, IPX/SPX (NetWare 4/5/6), NDS Bindery, NDPS, NetBEUI, NetBIOS, UPnP, SMB, UDP, HTTP, HTTPS, IPP1.1, SNMP, LPD, FTP, DHCP, BootP, ARP, Auto IP, Ping/ARP, SMTP, SLP, port TCP/IP

Gestion des supports

Capacité d'alimentation standard : bac multifformat de 200 feuilles

Capacité d'alimentation facultative : bac d'alimentation de 500 feuilles

Capacité de sortie standard : bac de sortie face vers le bas de 200 feuilles

Impression recto verso : manuelle** (fonction automatique facultative)

Formats de papier acceptés :

bac multifformat : lettre, juridique, A4, exécutif, relevé de compte, folio, ministre, in-quarto (R.-U.), lettre plus, lettre gouv., juridique gouv., A5, B5 (ISO), Kai 16, carte postale japonaise, carte postale double, enveloppes Monarch, Com 10, DL, C6, C5, Chou 3, Chou 4, You 4, 16K, 32K, formats personnalisés (larg.) de 3,6 po à 8,5 po (de 92 à 216 mm), (long.) de 5,8 po à 14 po (de 148 à 356 mm)

bac de 500 feuilles (facultatif) : lettre, A4

Zone imprimable : 0,16 po (4 mm) à partir de tous les côtés, longueur maximale d'impression garantie de 13,2 po (335,6 mm) en couleur et de 13,7 po (347,6 mm) en monochrome

Poids du papier :

Papier ordinaire : papier bond de 16 à 24 lb (de 60 à 90 g/m²)

Papier épais : papier carte de 24 à 90 lb (de 90 à 163 g/m²)

Supports d'impression : papier ordinaire, papier à en-tête, papier épais, papier brillant, transparents, étiquettes de qualité laser, cartes postales et enveloppes

Caractéristiques physiques

Type : imprimante laser avec contrôleur interne

Dimensions (avec le couvercle du bac) (larg. x prof. x haut.) :

16,9 po x 19,8 po x 13,4 po (430 x 502 x 341 mm)

Poids : sans consommable : 39,6 lb (18 kg); avec consommables : 44 lb (20 kg);

à l'expédition : 54,5 lb (24,8 kg)

Caractéristiques électriques

Alimentation :

modèle 120 V : 120 V c.a. ± 10 %, 50/60 Hz ± 3 %

modèle 220/240 V : 220/240 V c.a. ± 10 %, 50/60 Hz ± 3 %

Consommation d'électricité :

en fonctionnement : moyenne de 600 W, maximum de 1 100 W

en veille : 250 W ou moins

Conformité à la norme Energy Star :** 28 W ou moins

Conditions ambiantes

Température : en fonctionnement : de 50 à 95 °F (de 10 à 35 °C)

en veille : de 32 à 95 °F (de 0 à 35 °C)

Humidité : en fonctionnement : HR de 15 à 85 %

en veille : HR de 10 à 85 %

Niveaux de bruit : en fonctionnement : <53 dB(A); en veille : <39 dB(A)

Conformité à la réglementation et aux normes de sécurité

UL, cUL, CSA, FCC-B, CDRH, DOC, SASO, RPC, NOM

Consommables****

Cartouches d'origine : l'imprimante est accompagnée d'une cartouche des toners suivants : cyan, magenta, jaune et noir (rendement de jusqu'à 4 500 pages de format lettre/A4 à un taux de couverture de 5 %); cartouche du tambour

Cartouches de remplacement : cartouches de toner cyan, magenta et jaune (rendement allant jusqu'à 1 500 ou 4 500 pages de format lettre/A4 à un taux de couverture de 5 %); cartouche de toner noir (rendement allant jusqu'à 4 500 pages de format lettre/A4 à une couverture de 5 %)

Polices de caractères

144 polices PostScript résidentes, 93 polices PCL et 10 polices d'imprimante par ligne

Garantie

Un an avec échange

* Les vitesses exactes d'impression diffèrent en fonction de la configuration du système, de l'application logicielle, du pilote et de la complexité des documents.

** Le logiciel d'application est nécessaire pour la réorganisation des pages.

*** L'ajout de certaines options en combinaison peut se traduire par une non-conformité du produit. La conformité à la norme Energy Star ne représente pas une homologation du produit ou du service par l'EPA.

**** La durée utile précisée pour chaque consommable de votre imprimante est basée sur des conditions précises comme la couverture d'encre sur un format de papier donné (taux de couverture de 5 % sur le format lettre/A4). La durée utile réelle des consommables varie en fonction de l'utilisation et des autres variables d'impression comme la couverture d'encre, le format de papier, le type de support, l'impression en continu ou intermittente, la température ambiante et l'humidité.



Simitri



KONICA MINOLTA
PRINTING SOLUTIONS U.S.A., INC.
(États-Unis, Canada, Amérique latine)
Tél. : +1 (800) 523-2696
Tél. : +1 (251) 633-4300
Téléc. : +1 (251) 639-4490

Sites Web :
buymagicolor.com
printer.konicaminolta.com
q-shop.com

Numéro de pièce : mc2450SsFr02_06

Copyright © 2006 KONICA MINOLTA PRINTING SOLUTIONS U.S.A., INC. Tous droits réservés. KONICA MINOLTA et le logo KONICA MINOLTA sont des marques de commerce ou des marques déposées de KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. magicolor est une marque de commerce ou une marque déposée de KONICA MINOLTA PRINTING SOLUTIONS U.S.A., INC. PageScope est une marque de commerce ou une marque déposée de KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. Simitri est une marque de commerce ou une marque déposée de KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS, INC. Toutes les autres marques de commerce ou marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.